

Klimawandel

Dauer	90 bis 120 Minuten	
Treffpunkt	Westenergie Zooschule	
Zielgruppe	Ab 8. Klasse	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Eisbohrkerne als „kaltes Gedächtnis“ der Erde • Natürlicher und anthropogener Treibhauseffekt • Klimawandel – was ist das eigentlich? • Auswirkungen des Klimawandels auf wildlebende Tiere und den Menschen • Reflektion des eigenen Handelns • Handlungsmöglichkeiten • Erneuerbare Energien 	
Bemerkung		
Voraussetzung	Es wird vorausgesetzt, dass die Schüler zuhören und aktiv mitarbeiten. Die Themen Klima und Klimawandel sollten in der Schule bereits kurz besprochen worden sein.	
Weiterführende Möglichkeiten für Lehrer*	Erlebnisswelt Alaska Seelöwen	Besuch der Seelöwenfütterung um 13:30 Uhr Wiederholung der Auswirkungen des Klimawandels auf die Meere.
	Schule	Klimafreundliche Schule: Wie können wir Energie sparen? Wo geht Energie verloren? Wie heizt / lüftet man richtig? (Energiespartipps: https://www.klimanet.baden-wuerttemberg.de/energiehaus/)
	Erlebnisswelt Afrika	Welchen Einfluss hat der Klimawandel auf die Lebensräume und Tiere, aber auch die Menschen, in Afrika?

* Dient als Anregung für den **selbständigen** weiteren Unterricht in der ZOOM Erlebnisswelt oder in der Schule.

